

NEW HOLLAND CX5000 & CX6000 ELEVATION

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090

NOUVELLES CX5000 - CX6000 ELEVATION. POUR TOUTES LES RÉCOLTES, POUR TOUTES LES EXPLOITATIONS AGRICOLES.

DES SOLUTIONS ISSUES DU HAUT DE GAMME

Le design des moissonneuses-batteuses New Holland CX5000 et CX6000 Elevation révèle une forte ressemblance avec les moissonneuses-batteuses haut de gamme de New Holland. Elles partagent également leurs hauts niveaux de rendements et leurs performances exceptionnelles. Les utilisateurs avertis apprécient de pouvoir travailler avec une machine de dernière génération, bénéficiant des technologies les plus récentes et d'un niveau important d'automatismes.



EXCELLENTE CAPACITÉ

Les moissonneuses-batteuses New Holland CX5000 et CX6000 Elevation offrent des performances exceptionnelles. Le concept innovant du système de battage et le dispositif de nettoyage donnent une meilleure capacité instantanée permettant des vitesses d'avancement importantes et des rendements journaliers de qualité. L'ingénieux dispositif à trois cascades Triple-Clean™ permet de considérablement améliorer la capacité de nettoyage avec une performance du caisson de nettoyage de 15 % supérieure.

LA MEILLEURE POLYVALENCE DE LA CATÉGORIE

Le passage d'une récolte à une autre n'a jamais été aussi simple grâce à la facilité de remplacement des sections du contre-batteur. De plus, un assortiment, très facile d'emploi, de réglages spécifiques permet d'affiner le fonctionnement d'une moissonneuse-batteuse CX Elevation pour optimiser les performances, dans n'importe quelle récolte ou condition de travail. Un large choix de barres de coupe et de cueilleurs pour les récoltes garantit la polyvalence maximale de moissonneuse-batteuse.

UNE TRÈS HAUTE QUALITÉ DE RÉCOLTE

Un bel échantillon de grains intacts et une qualité de paille répondant aux besoins du client résultent de la possibilité d'affiner les nombreux réglages de la moissonneuse-batteuse, sans aucun effort physique.

FACILITÉ D'UTILISATION

L'automatisation de toutes les fonctions de base de la moissonneuse-batteuse contribue à la sérénité de l'opérateur. Le confort général de la cabine Discovery™ III améliore sa réactivité tout en réduisant le besoin d'une concentration excessive, même pendant les plus longues journées de travail.



Modèles de base		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Largeur de barre de coupe	(m)	4,57 - 7,62	4,57 - 7,62	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Puissance moteur à 2 100 tr/mn	(kW/ch)	175/238	200/272	200/272	220/300
Puissance moteur maxi à 2 000 tr/mn	(kW/ch)	190/258	220/300	220/300	245/333
Largeur / diamètre du batteur	(m)	1,3 / 0,60	1,3 / 0,60	1,56 / 0,60	1,56 / 0,60
Nombre de secoueurs		5	5	6	6
Capacité de la trémie / Version Hillside	(l)	8 300	8 300	9 300	9 300

L'HISTOIRE DE LA MOISSON MODERNE AVEC NEW HOLLAND

EN DIRECT DE ZEDELGEM !

Les modèles de la gamme moyenne CX5000 et CX6000 Elevation sont fabriqués à Zedelgem, en Belgique, le siège du Centre Mondial d'Excellence pour les matériels de récolte New Holland. C'est là, qu'il y a plus d'un siècle, Léon Claeys concevait ses premières batteuses qui ont révolutionné la façon dont les agriculteurs récoltaient leur grain. En 1952, la première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe est fabriquée dans cette même usine. Zedelgem devient synonyme d'innovations pour la récolte. Aujourd'hui, les ingénieurs 'au sang jaune', sont engagés dans le développement de la prochaine génération de matériels de récolte. Le processus sophistiqué de développement des produits et l'inestimable expérience des équipes de fabrication (dédiées au centre de fabrication labellisé "World Class Manufacturing"), garantissent à la gamme CX5000 et CX6000 Elevation et aux autres matériels de récolte New Holland (les moissonneuses-batteuses CR Twin Rotor™, les presses haute densité 'BigBaler' et les ensileuses automotrices FR), une référence inégalée.



1952 : La première moissonneuse-batteuse automotrice d'Europe sort des chaînes de production de l'usine de Zedelgem. La façon de récolter le grain est changée pour toujours.

1955 : Au tout début des moissonneuses-batteuses automotrices, les agriculteurs avaient besoin de petites machines et la M73 leur donnait pleine satisfaction, avec un batteur de tout juste 73 cm de large. Ce fut la seule moissonneuse-batteuse avec un batteur de moins d'un mètre de large.

1958 : La M103 réalise de nouveaux records de productivité avec un débit de 7 tonnes à l'heure. Un autre chiffre impressionnant : 27 510 machines M103 ont été fabriquées en un peu moins de dix ans.

1963 : La M140 fut la première moissonneuse-batteuse moderne. Le confort de l'utilisateur et la taille de la trémie étaient des critères de tout premier ordre. Ce fut le premier modèle cinq secoueurs avec un batteur de 1,25 m de largeur, ceci pour augmenter la productivité.

1970 : Une autre révolution se produisit : l'avènement du séparateur rotatif sur la gamme 1550. Quarante ans plus tard, cette technologie est toujours appréciée sur les moissonneuses-batteuses conventionnelles.

1977 : La série 8000 fut la première à bénéficier de six secoueurs. Le confort de la cabine, l'inverseur de vis sans fin, le batteur à ôtons Roto-Thresher™ et le caisson de nettoyage à double chute ont largement amélioré les performances.

1986 : La gamme TX 30 fut mise au point pour les professionnels de la moisson. Une visibilité exceptionnelle et une autonomie de travail améliorée avec des moniteurs intuitifs ont permis des performances hors pair.

1994 : Les TX 60 atteignaient 325 ch et pouvaient recevoir des barres de coupe de 9,15 m avec le système de pivotement latéral.

2003 : La gamme CS était destinée aux exploitations agricoles de tailles moyennes qui recherchaient une machine productive et fiable. Des innovations marquantes telles que les barres de coupe Varifeed™ et le dispositif Smart Sieve™ ont permis de maintenir des débits journaliers élevés. Le design rajeuni et la nouvelle cabine Discovery, moderne et ergonomique, annonçaient une nouvelle génération de moissonneuses-batteuses de moyenne capacité. Le confort de la cabine suspendue sur silentblocs et un poste de conduite moderne faisaient la différence avec la concurrence.

2006 : La gamme CSX allait bâtir son succès en s'appuyant sur la réputation de la génération précédente et sur la richesse de ses spécifications : nouveaux moteurs Tier 3 avec puissance portée à 333 ch sur le modèle haut de gamme à six secoueurs, plus grandes trémies, technologie à quatre organes de battage et séparation avec régulateur de flux Straw Flow™ et introduction du moniteur à écran couleur IntelliView™ II.

2011 : Les modèles CX5000 & CX6000 arboraient un nouveau design, en cohérence avec les autres gammes de moissonneuses-batteuses, et encore de nouvelles caractéristiques: capacités des trémies accrues, vis de vidange par le haut, technologie ECOBlue™ SCR, dispositif Opti-Fan™ et plus grande facilité de conversion d'une récolte à l'autre avec le contre-batteur à sections. De plus, les améliorations dans la cabine apportaient la poignée multifonction CommandGrip™ et le moniteur à écran tactile IntelliView™ III.

2015 : Les moissonneuses-batteuses CX5000 & CX6000 Elevation bénéficient d'une capacité de nettoyage de 15% supérieure grâce au dispositif à trois cascades Triple-Clean™, d'une meilleure gestion des résidus, de pneus arrière plus grands, de trémies plus volumineuses et d'un moniteur IntelliView™ IV à plus grand écran.



2015 L'HISTOIRE DU SUCCÈS CONTINUE !



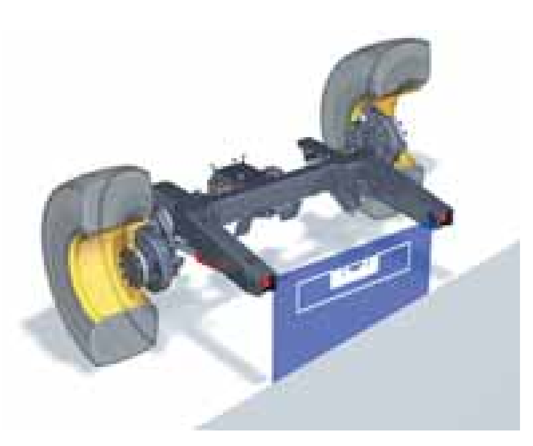
UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE POUR CHAQUE CHAMP

ADAPTÉE À VOTRE EXPLOITATION

Pour chaque exploitation, il existe un modèle CX Elevation adapté. Il y a deux modèles CX5000 Elevation avec cinq secoueurs et deux modèles CX6000 Elevation avec six secoueurs. Ils ont tous un diamètre de batteur de 60 cm et peuvent recevoir la technologie à deux ou quatre organes de battage et séparation. Le moteur à rampe commune satisfait aux dispositions légales Tier 4A pour les émissions et la puissance maximum (à 2 000 tr/mn) s'étale de 258 à 333 ch. Le dispositif standard Smart Sieve™ élimine l'effet des pentes latérales jusqu'à 25 %, de chaque côté, et le dispositif standard Opti-Fan™ règle la vitesse du ventilateur de nettoyage en fonction de l'inclinaison longitudinale de la moissonneuse-batteuse. Les CX5000 & CX6000 Elevation peuvent recevoir les barres de coupe Haute Capacité et Varifeed™ jusqu'à 9,15 m ainsi que les cueilleurs à maïs de cinq, six et huit rangs.

LA VERSION « LATÉRALE » PERMET DE MAINTENIR LA CAPACITÉ SUR LES FORTES PENTES

Pour pouvoir maintenir les performances en fortes pentes, les Modèles CX5090 Elevation et CX6090 Elevation sont disponibles dans une version « latérale ». Un dispositif simple et robuste de mise à niveau automatique permet de corriger une pente latérale de 18 %, de chaque côté. Une répartition uniforme du grain sur la table de préparation pour une efficacité de nettoyage optimale et une traction accrue avec une meilleure tenue à flanc de coteaux, garantissent les performances originelles de la CX Elevation pendant de longues journées de travail.



MODÈLES « LATÉRALE »	CX5090 Elevation	CX6090 Elevation
Puissance moteur à 2 100 tr/mn (kW/ch)	200/272	220/300
Puissance moteur maxi à 2 000 tr/mn (kW/ch)	220/300	245/333
Correction de dévers (%)	18	18
Nombre de secoueurs	5	6
Capacité de la trémie (latérale / Hillside) (l)	8 300	9 300

LA MOISSON EN COTEAUX, LA BONNE SOLUTION

Pour une utilisation optimum de la moissonneuse-batteuse en terrains très accidentés, New Holland propose le Modèle CX5090 Elevation Hillside. La mise à niveau totale de la machine est assurée par deux systèmes hydrauliques indépendants : l'un pour la correction du dévers et l'autre pour la correction longitudinale. La sécurité et l'efficacité de la traction sont meilleures car les roues de traction restent verticales. Un puissant moteur fournissant 300 ch maxi, une transmission hydrostatique haute capacité et des freins à disques de grand diamètre assurent une performance optimale dans le champ. Les moissonneuses-batteuses Hillside sont également disponibles en version étroite avec une largeur hors tout de 3,5 m.

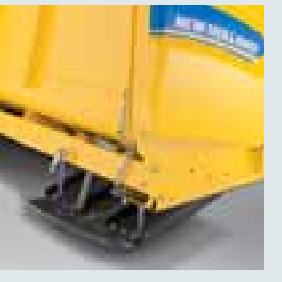


MODÈLES HILLSIDE	Dévers	Montée	Descente
Amplitude de correction (%)	38	30	-10

UNE ALIMENTATION PARFAITE

UN LARGE CHOIX DE BARRES DE COUPE

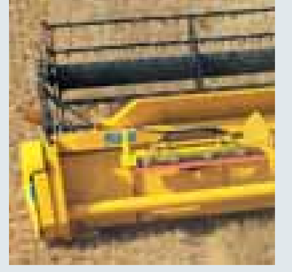
Quelle que soit la barre de coupe installée sur la moissonneuse-batteuse CX Elevation, le flux de récolte est constant et régulier afin d'alimenter la machine. La cadence de coupe et l'action des rabatteurs permettent une coupe franche même dans les récoltes les plus versées. Ces barres de coupes bénéficient bien sûr d'un puissant inverseur permettant de faire face à d'éventuels bourrages.



LA SÉRÉNITÉ DE L'OPÉRATEUR

Le contrôle automatique de la hauteur de coupe offre le choix entre le contrôle de la hauteur de coupe ou la pression au sol du tablier, ce qui assure un suivi du sol parfait et permet ainsi de se concentrer sur la vitesse d'avancement. Le dispositif Lateralfloat™ gère le pivotement latéral de la barre de coupe en terrains irréguliers ; pour une plus grande facilité d'utilisation, le dispositif Autofloat™ II permet d'automatiser cette fonction.





TOUS LES GRAINS COMPTENT

Même lorsque le colza est récolté au stade de maturité idéale, les tiges emmêlées et les siliques souffriront inévitablement d'égrenage. Une scie verticale, spécialement conçue et fabriquée, évite l'arrachement latéral et réduit les pertes au minimum. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, elles peuvent être aisément rangées sur le châssis de la barre de coupe.

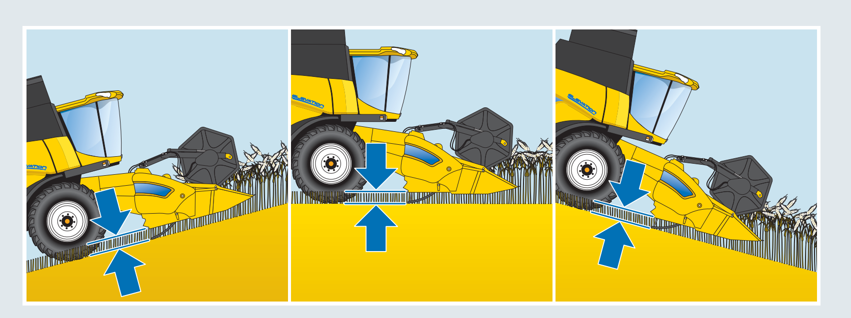
575mm

LES BARRES DE COUPE HAUTE PERFORMANCE VARIFEED™ S'ADAPTENT À LA RÉCOLTE

Pour travailler dans la configuration optimale de chaque type de récolte, la position du lamier de la barre de coupe Varifeed™ est réglable. L'amplitude du réglage avant - arrière jusqu'à 575 mm permet un positionnement idéal de la lame et une meilleure alimentation dans toutes les récoltes. Ce réglage électro-hydraulique se fait instantanément depuis la cabine lors de la conduite. Le passage d'une récolte à l'autre se fait du bout des doigts ; le dessous de la barre de coupe est fermé dans toutes les positions de la lame.

Barres de coupe		**CX5080 Elevation**	**CX5090 Elevation**	**CX6080 Elevation**	**CX6090 Elevation**
Largeur de coupe - Barre Haute Capacité**	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32**	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Largeur de coupe - Barre haute performance Varifeed™**	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62**	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Largeur de coupe - Barre Haute Capacité Hillside	(m)	–	4,57 - 6,10	–	–

** Non disponible en version Hillside – Non disponible



Pour une précision maximale du positionnement de la barre de coupe en terrains valonnés, le dispositif optionnel Autofloat™ II réagit au signal de “ poids excessif ” et effectue la correction requise. Il évite à la barre de coupe de rentrer dans le sol en descente et maintient une hauteur d'éteule correcte lors du travail à la montée.

UNE ADAPTATION PARFAITE

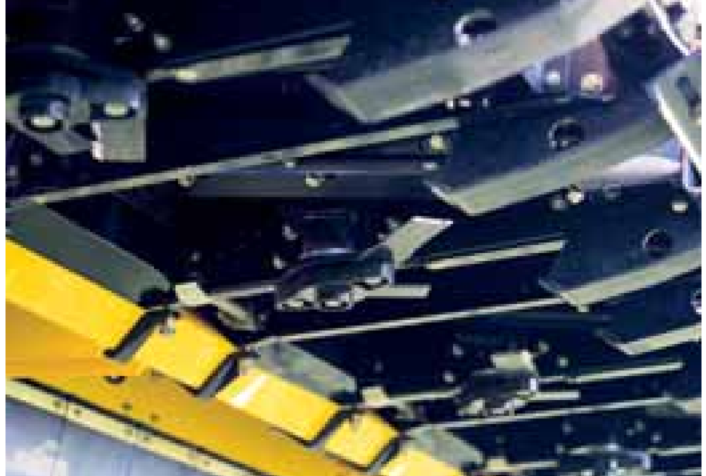


LA PERFORMANCE DES CUEILLEURS À MAÏS EN ADÉQUATION AVEC LE RENDEMENT DE LA CX ELEVATION

Les cueilleurs à maïs de cinq, six et huit rangs font partie de l'offre New Holland pour les maïsiculteurs. Qu'ils soient fixes ou repliables pour faciliter le transport, les cueilleurs sont conçus pour des performances élevées dans différentes conditions de récolte. Les rouleaux épanouilleurs disposent de 4 couteaux permettant une prise agressive sur les tiges de maïs de toutes tailles et les contre-plaques sont réglables depuis la cabine pour s'adapter aux variations de taille des tiges et des épis. Des diviseurs rotatifs au standard favorisent une alimentation régulière en conditions de maïs versé.

Cueilleurs à maïs		**CX5080 Elevation**	**CX5090 Elevation**	**CX6080 Elevation**	**CX6090 Elevation**
Cueilleurs à maïs repliables	(Nombre de rangs)	6 - 8*	6** - 8*	6	6** - 8**
Cueilleurs à maïs fixes	(Nombre de rangs)	5 - 6 - 8*	5** - 6 - 8*	6 - 8	6 - 8

* Uniquement en conjonction avec une monte de pneus spécifique et sur terrains plats ** Non disponible en version Hillside



LE MEILLEUR BROYAGE DE TIGES DE LA CATÉGORIE

Pour un broyage fin et un épandage impeccable du produit broyé, un broyeur de tiges intégré peut être installé. Une flexibilité maximale est assurée par l'embrayage individuel de chaque rang. Les utilisateurs des cueilleurs à maïs New Holland et de leurs broyeurs de tiges intégrés confirment qu'ils sont les meilleurs du marché.





DISPONIBLE AUSSI POUR CX LATÉRALE

Grâce à une adaptation supplémentaire, les cueilleurs 6 rangs repliables peuvent s'adapter sur la machine en combinaison avec le suivi du sol Autofloat, même dans les conditions les plus difficiles de versé et de dévers, la nouvelle CX garde toutes ses performances.

PROTECTION DES PNEUS AVEC DÉFLECTEURS DE TIGES

Un kit optionnel de déflecteurs de tiges est désormais disponible pour les cueilleurs fixes et repliables. Il permet de réduire les dommages aux pneus pendant le travail. Installés sur le châssis du cueilleur, les patins avec déflecteurs à ressorts rabattent les tiges devant les roues, ce qui réduit considérablement les risques de crevaison ou d'usure irrégulière.



LE GUIDAGE SUR LE RANG ACCROÎT LA PERFORMANCE AU CHAMP

Les longues journées de travail nécessitent une forte concentration de l'opérateur. Les capteurs du dispositif de Guidage Automatique sur le Rang gèrent en permanence la position de la moissonneuse-batteuse et maintiennent sa trajectoire pour un travail de précision. Au-delà de la réduction de la fatigue, le système de Guidage optimise la qualité de travail et le rendement de la machine.

ALIMENTATION AMÉLIORÉE, EFFICACITÉ ACCRUE

Le convoyeur des CX5000 & CX6000 Elevation est constitué de quatre chaînes avec barrettes transversales, au bénéfice d’un flux de récolte plus régulier. Depuis la barre de coupe Varifeed™ jusqu’au batteur, un flux de récolte uniforme et continu est maintenu en permanence. Ainsi, le risque de formation de paquets en conditions difficiles est largement minimisé et le débit instantané de la machine en bénéficie.





PROTECTION ANTI-PIERRES NON-STOP

Le système de protection anti-pierres les projette dans le bac à pierres avant qu'elles n'atteignent le batteur. Ce système continu supprime tout ralentissement pendant les journées de moisson intensive. Il protège la moissonneuse-batteuse et contribue à la pureté de la récolte. Le bac à pierres est facilement vidangé en utilisant un levier très accessible, en fin de journée.

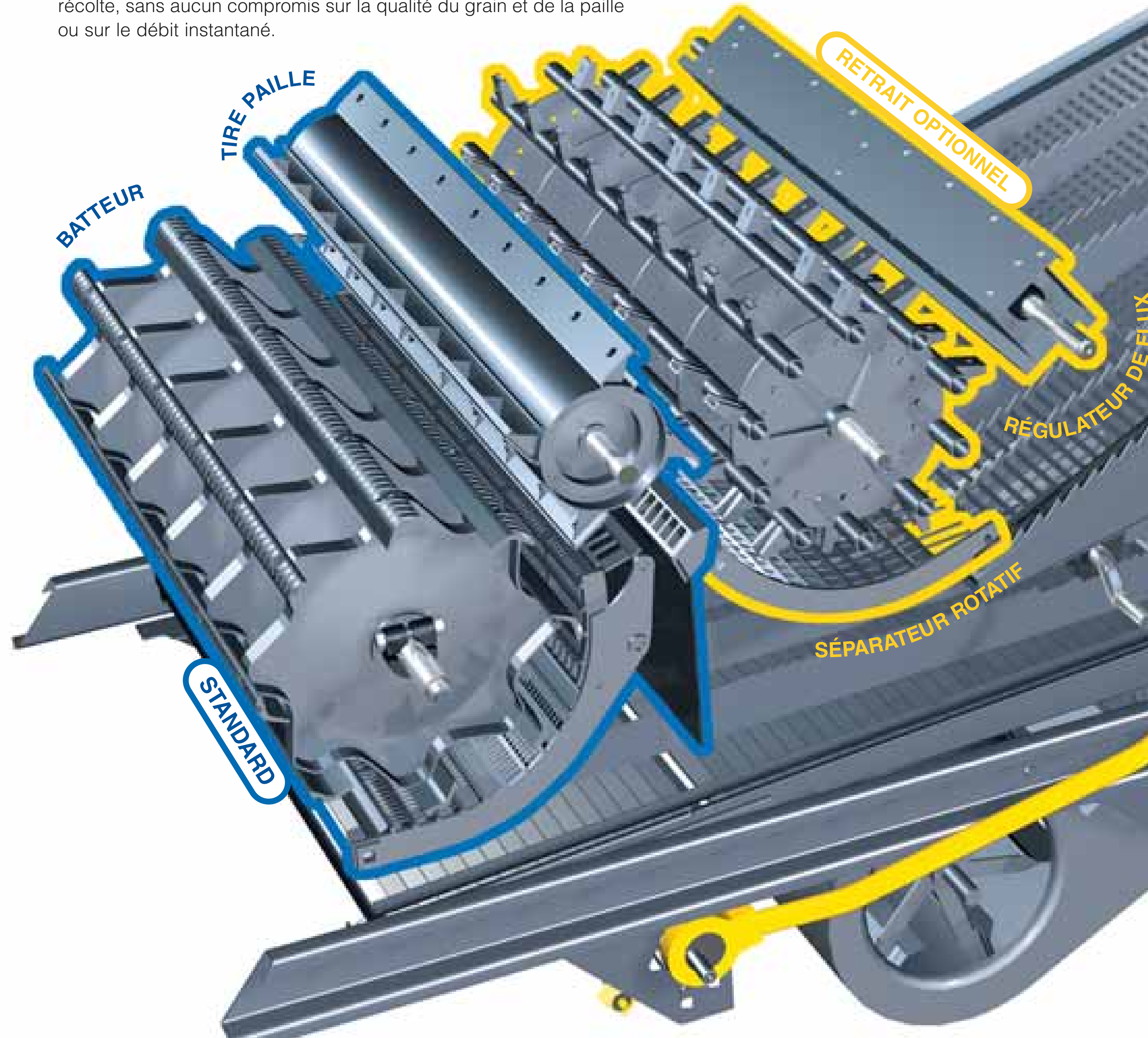


DÉBOURRAGE EN QUELQUES SECONDES

Les éventuels bourrages de la barre de coupe sont instantanément résorbés avec l'inverseur hydraulique. La barre de coupe et le convoyeur peuvent être inversés pour éliminer efficacement un bourrage en un temps record et ainsi gagner du temps de travail. La possibilité de gérer l'entrée du paquet débourré de manière progessive, permet de se sortir de toutes les situations.

QUATRE ORGANES DE BATTAGE ET SÉPARATION AUGMENTENT LE DÉBIT JOURNALIER

Les modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5000 Elevation et CX6000 Elevation bénéficient de la technologie des quatre organes de battage et séparation : le batteur avec le dispositif Opti-Thresh™, le tire-paille, le Séparateur Rotatif et le régulateur de flux. Très polyvalent, le système peut être adapté à une très grande variété de récoltes et à différentes conditions de récolte, sans aucun compromis sur la qualité du grain et de la paille ou sur le débit instantané.



UN BATTAGE EFFICACE DONNE DES GRAINS INTACTS

L'action de frottement générée par le batteur de 60 cm de diamètre détache en douceur, mais fermement tous les grains contenus dans les épis, même dans les flux de récolte les plus épais. Avec un angle d'enveloppement de 121 degrés, la surface de frottement du contre-batteur est immense.
Le réglage du régime du batteur et l'ajustement du contre-batteur sont réalisés électriquement depuis la cabine.



JUSQU'AU MOINDRE GRAIN

La séparation finale du grain restant (après la séparation forcée issue de la technologie à quatre éléments) est prise en charge par les secoueurs. Ils permettent ainsi de réaliser une séparation résiduelle dans les conditions de récolte les plus difficiles. Leur fond fermé procure solidité et fiabilité et assure un transfert régulier du grain séparé vers la table de préparation, lors du travail en dévers.

LE SÉPARATEUR ROTATIF : LE SAVOIR FAIRE NEW HOLLAND DEPUIS 1973

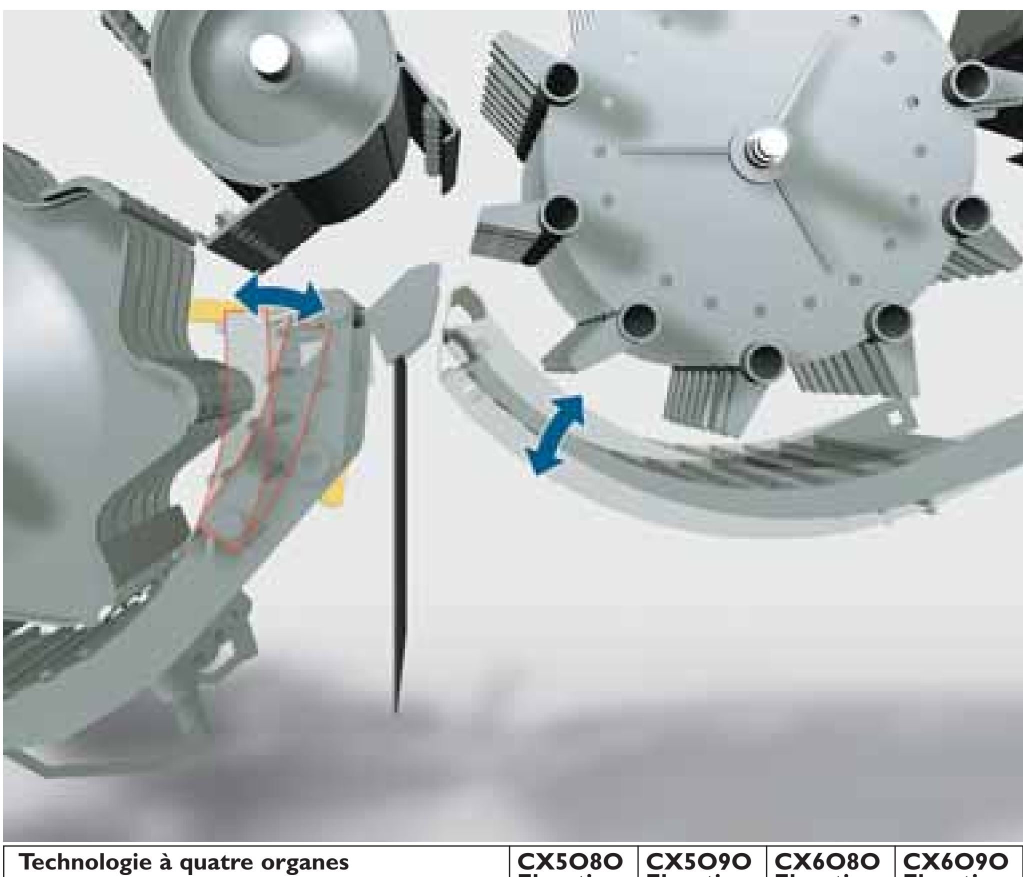
New Holland est à l'origine de la séparation forcée. En séparant plus de grain à travers le contre-séparateur, le débit de la machine est amélioré. Le régulateur de flux achève la " séparation forcée " et transfère la récolte vers le premier redans des secoueurs afin d'optimiser leur longueur.
Aujourd'hui imité par les concurrents mais jamais égalé.

RAPIDITÉ ET FACILITÉ DANS TOUTES LES RÉCOLTES

Pour contribuer à leur extrême polyvalence, les modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5000 Elevation et CX6000 Elevation disposent d'un ensemble ingénieux de possibilités d'adaptation, garantissant des performances hors pair dans toutes les récoltes et conditions de récolte. C'est ainsi que les compromis sur la qualité du grain et de la paille sont évités. La facilité du passage d'une récolte à l'autre est remarquable.

SURFACE DE SÉPARATION FORCÉE À LA DEMANDE : LE DISPOSITIF OPTI-THRESH™

Avec le dispositif Opti-Thresh™, vous passez d'une récolte à une autre, d'un client à un autre, de conditions à d'autres, en repositionnant la partie arrière du contre-batteur. Cela permet d'atteindre un angle d'enveloppement de 121°. Lorsque la section supérieure et articulée du contre-batteur est écartée du batteur, l'action de frottement est moindre et la qualité de la paille est améliorée. Le changement de position du contre-batteur Opti-Thresh™ est désormais très facile, ce qui le rend encore plus pratique à utiliser.



Technologie à quatre organes	CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Dispositif Opti-Thresh™	●	●	●	●
Dispositif Multi-Thresh™	O	O	O	O
Séparateur Rotatif avec régulateur de flux	O	O	O	O
Réglage intégral	●	●	●	●

● Standard O Optional

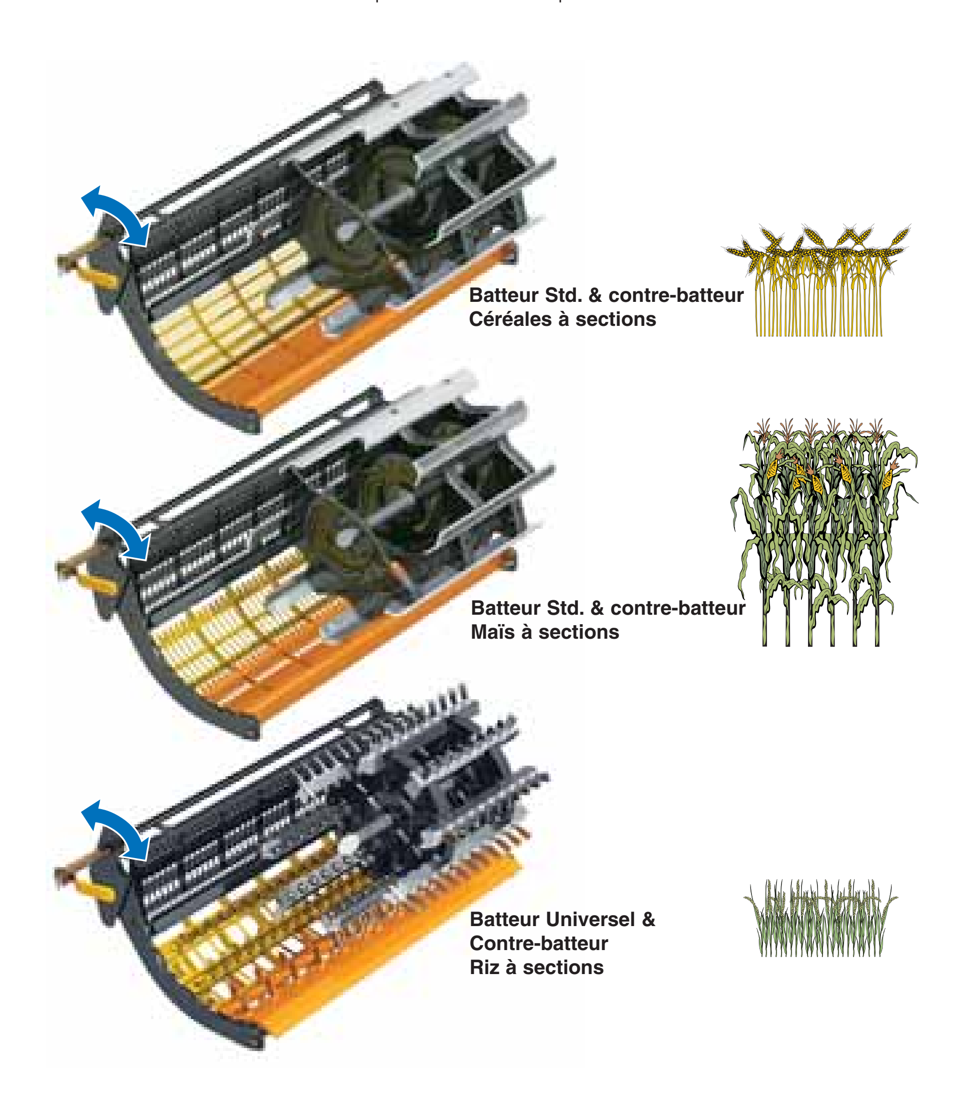
FLEXIBILITÉ AVEC LE DISPOSITIF MULTI-THRESH™

Des variétés différentes de céréales ou des taux d'humidité fluctuants peuvent être pris en compte avec le dispositif Multi-Thresh™ qui procure deux positions de réglage du contre-séparateur. Ce réglage vient s'ajouter à la double gamme de vitesses du Séparateur Rotatif.



CONTRE-BATTEUR À SECTIONS : FACILE À METTRE EN ŒUVRE, RAPIDE À REMPLACER

Réduction du temps de conversion de 6 heures à 20 minutes ! Lors du passage d'une récolte à une autre, sans dépose du convoyeur, les sections du contre-batteur peuvent être remplacées :



PASSER DES CÉRÉALES AU RIZ : LE BATTEUR UNIVERSEL

Il n'y a pas besoin de remplacer le batteur lors du passage des céréales au riz, ou inversement : les battes du batteur universel peuvent être remplacées en très peu de temps.



RÉGLAGES FACILES

Les poignées pour changer la position de la section supérieure du contre-batteur Opti-Thresh™ ou bien du contre-séparateur Multi-Thresh™ sont directement accessibles sur le côté droit de la machine. Le tendeur de la courroie d'entraînement, permettant de changer la vitesse du Séparateur Rotatif, est également facile d'accès.

UN FLUX RÉGULIER DE GRAIN PROPRE

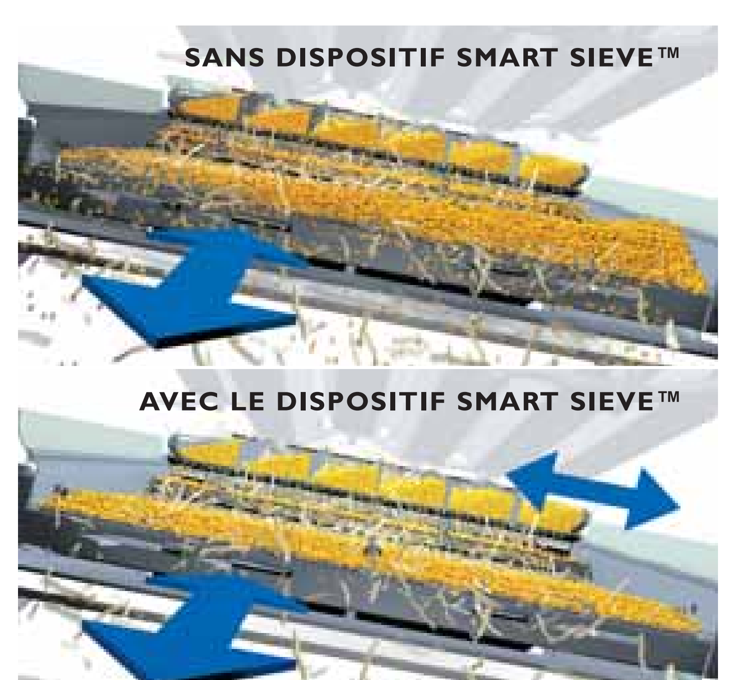
L'efficacité du nettoyage des modèles de moissonneuses-batteuses New Holland CX5000 Elevation et CX6000 Elevation est adaptée à leur capacité de battage et de séparation. Les larges grilles réglables, à mouvement alterné, et le puissant ventilateur fournissant un flux régulier d'air, sont enrichis par des caractéristiques ingénieuses et additionnelles : le dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™, la grille de pré-nettoyage avec sa double cascade emmenant 35 à 40 % du bon grain propre et lourd directement à la trémie, le concept Smart Sieve™ qui élimine pratiquement les effets de la pente latérale et le dispositif Opti-Fan™ qui adapte le flux d'air à l'inclinaison longitudinale de la moissonneuse-batteuse.





SMART SIEVE™ : NEUTRALISER L'EFFET DES PENTES LATÉRALES JUSQU'À 25 %, DE CHAQUE CÔTÉ

Le dispositif standard Smart Sieve™ génère un mouvement latéral de la grille supérieure et de la pré grille faisant glisser le grain à la montée. Une couche homogène de grains et un flux d'air régulier sur toute la largeur des grilles maintiennent l'efficacité maximale de nettoyage.

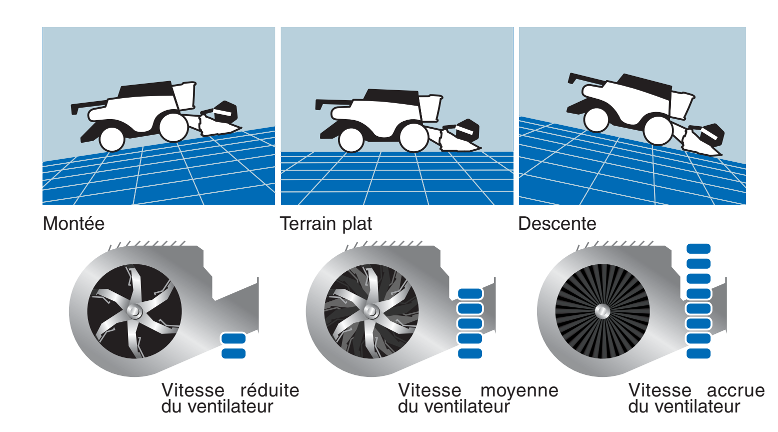


VRAIMENT INTELLIGENT : PAS D'OSCILLATION SUR LES CHAMPS PLATS

Le système ingénieux qui commande le mouvement latéral des grilles est actionné par le degré de la pente. Pour éviter des oscillations inutiles, une biellette est reliée au bras de pivotement des grilles. Ce dispositif breveté neutralise l'effet de la pente et procure un mouvement des grilles parfaitement équilibré.

ENCORE PLUS INTELLIGENT : ADAPTATION AUTOMATIQUE À LA TAILLE DES GRAINS

Le mouvement latéral de la grille n'est pas seulement déterminé par la pente : la vitesse du ventilateur, qui est fonction de la taille des grains, est également prise en compte pour définir l'intensité de l'action correctrice sur les grilles.



LA GESTION DES PENTES LONGITUDINALES : LA PRÉCISION DE VENTILATION DU DISPOSITIF OPTI-FAN™

Le dispositif Opti-Fan™ est un moyen simple, mais efficace, de corriger les variations du flux de grain traversant le caisson de nettoyage. Que l'on travaille en montée ou en descente, la vitesse du ventilateur s'adapte automatiquement au sens et à l'importance de la pente. Ce système vous permet de minimiser les pertes de grain tout en vous concentrant sur le reste de la conduite de la machine.

DISPOSITIF DE NETTOYAGE À TROIS CASCADES TRIPLE-CLEAN™

Le nouveau dispositif de nettoyage à trois cascades Triple-Clean™ est standard sur les modèles à cinq et six secoueurs. Il accroît la capacité de nettoyage jusqu'à 15 %. Ce simple et néanmoins innovant perfectionnement augmente la capacité de nettoyage au moyen d'une cascade supplémentaire située au centre de la table de préparation. Le souffle d'air additionnel permet d'éliminer une forte proportion de balles et menues pailles, avant que le grain n'atteigne les grilles. Cette technique de triple cascade permet de maintenir les performances de nettoyage lorsque la machine travaille à sa capacité optimale. Une autre amélioration de la capacité se trouve sur la vis sans fin de transfert du grain vers l'élévateur : elle est dotée d'une double spire pour évacuer le grain plus rapidement et augmenter le débit de l'élévateur à grain propre de 10 %, sur les modèles à six secoueurs.







ÉCLAIRAGE D'APPOINT

Disponible en standard, la nouvelle lampe portable à LED assiste l'opérateur lors de l'inspection du caisson de nettoyage, de jour comme de nuit.

RÉGLAGE DU BOUT DES DOIGTS

Pour obtenir l'efficacité totale du nettoyage dans toutes les conditions de récolte, le réglage des grilles peut être effectué depuis la cabine.

DÉPOSE FACILE DE LA TABLE DE PRÉPARATION

Le maintien de l'efficacité des redents en conditions de récoltes difficiles telles que le colza ou le maïs peut nécessiter un nettoyage régulier de la table de préparation. Celle de la moissonneuse-batteuse CX Elevation peut être déposée par l'avant de la machine.

UNE TRÉMIE BIEN REMPLIE

Dorénavant, les CX5000 Elevation et 6000 Elevation bénéficient d'un système de vidange par le haut permettant ainsi d'atteindre des débits de vidange élevés de 100 l/s.

TRÉMIES PLUS GRANDES ET VIDANGE RAPIDE

Les débits de vidange élevés réduisent les pertes de temps. La vidange de trémie dans les remorques les plus hautes est facile avec le système de vidange par le haut. La visibilité ininterrompue sur la vis de vidange permet un travail continu et sans à coup, ni débordement pendant la vidange de trémie. Les modèles CX5000 et CX6000 Elevation d'entrée de gamme bénéficient de volumes de trémies considérablement plus importants pour procurer une autonomie de travail encore plus grande.

Modèles de base		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Capacité de la trémie / version Hillside	(l)	8 300	8 300 / 7 300	9 300	9 300



STOCKAGE IMPORTANT, REMPLISSAGE TOTAL

L'utilisation totale du volume de la trémie est assurée par une vis centrale.

GESTION DE LA MENUE PAILLE : À CHAQUE EXPLOITATION SA FAÇON DE FAIRE !

Quels que soient les chantiers que vous devez réaliser, les moissonneuses-batteuses CX5000/6000 Elevation ont la solution. Grâce aux deux positions de l'éparpilleur, vous pouvez gérer la paille et la menue paille comme il vous convient grâce aux possibilités offertes par le système.



Menue paille dans l'andain.

Menue paille indépendante de la paille.

Menue paille avec la paille broyée ou éparpillée seule.



DES BALLES DE GRANDE QUALITÉ POUR FAIRE DE BONS FOURRAGES

La paille non endommagée se trouvant dans un andain de moissonneuse-batteuse CX5000 Elevation ou CX6000 Elevation est le résultat d'un battage en douceur. La nouvelle hotte dispose de déflecteurs réglables permettant de régler la largeur de l'andain.

TROIS FAÇONS DE GÉRER LES RÉSIDUS : DANS L'ANDAIN OU SUR LES ÉTEULES

Le choix est vaste : un éparpilleur de menues pailles à deux disques répartit les menues pailles sur les éteules avant que la paille ne touche le sol ou bien dirige les menues pailles dans l'andain, ce qui améliore la valeur nutritive de la paille à presser. L'éparpilleur à déflecteurs réglables, affine la largeur de la propagation selon la taille de la barre de coupe pour obtenir une distribution uniforme de l'ivraie. Les menues pailles peuvent être également mélangées à la paille à broyer pour être ensuite épandues ensemble avec la paille hachée.

BROYAGE DE PAILLE RÉGULIER : SÉCURITÉ POUR LA CULTURE SUIVANTE

Le broyeur de paille 'Dual-Chop™' dispose d'un déflecteur additionnel empêchant les pailles longues de tomber hors du broyeur. Une coupe répétée de ces tiges garantit un broyage très régulier. La très haute vitesse du rotor du broyeur et le réglage à distance des déflecteurs, avec la nouvelle hotte à paille redessinée, assurent une répartition uniforme sur la largeur de coupe.

PUISSANT ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT : UNE COMBINAISON GAGNANTE

ECOBlue

Toutes les moissonneuses-batteuses CX5000 et CX6000 Elevation sont équipées de moteurs à rampe commune avec injection haute pression, satisfaisant à la norme Tier 4A, développés par FPT Industrial. Ceci fait partie de l'engagement de New Holland Agriculture pour l'environnement : développer des solutions pour une agriculture plus efficace tout en respectant l'environnement. De plus, il s'agit de proposer une solution sur mesure pour chaque matériel, et c'est ainsi que la totalité de la gamme CX5000 et CX6000 Elevation bénéficiera de la technologie ECOBlue™ SCR de Réduction Catalytique Sélective.
Ce dispositif utilise un catalyseur pour traiter les oxydes d'azote (Nox) contenus dans les gaz d'échappement et les transformer en eau et azote inoffensifs. Le processus étant séparé du moteur de base, il n'affecte ni la puissance, ni le couple ; le résultat consolidé permet une meilleure performance du moteur et une économie de carburant.



AdBlue®





ADBLUE® EN TOUTE TRANQUILLITÉ

AdBlue® est un élément majeur de la technologie ECOBlue™ SCR. C'est une solution d'eau et d'urée qui est incorporée aux gaz d'échappement pour les rendre inoffensifs. Disponible chez votre Concessionnaire New Holland, vous pourrez stocker AdBlue® sur votre exploitation, dans une cuve ou dans un fût de taille en rapport avec vos besoins. Le système est simple et facile d'emploi ; il suffit de remplir le réservoir AdBlue® d'une capacité de 120 litres sur votre CX5000/CX6000 Elevation ; lorsque le niveau baisse, un témoin lumineux apparaît sur l'écran IntelliView™ IV. Le plein d'AdBlue® se fera en moyenne tous les 2 pleins de Gasoil.

UN REFROIDISSEMENT LARGEMENT DIMENSIONNÉ

Les grandes sections du radiateur et le tamis rotatif pivotant sont faciles d'accès pour un nettoyage complet.

Modèles de base		**CX5080 Elevation**	**CX5090 Elevation**	**CX6080 Elevation**	**CX6090 Elevation**
Technologie		Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune
Puissance nominale	(kW/ch)	175/238	200/272	200/272	220/300
Puissance maximum	(kW/ch)	190/258	220/300	220/300	245/333
Régulation		électronique	électronique	électronique	électronique

CLEAN ENERGY LEADER

Pour une Agriculture durable et efficace

ÉCONOMISER DU CARBURANT LORS DES DÉPLACEMENTS ROUTIERS - NOUVEAU MODE 'ROUTE ÉCONOMIQUE'

Pour une consommation de carburant optimisée, le régime moteur sera automatiquement abaissé sur la route.





UNE CINÉMATIQUE SIMPLE GARANTISSANT UNE ÉCONOMIE DE PUISSANCE

La fiabilité générale et la demande réduite de puissance résultent de l'emploi d'entraînements directs éprouvés et de la transmission hydrostatique à 3 vitesses. Selon la tradition à Zedelgem, toutes les moissonneuses-batteuses sont construites sur un châssis robuste fabriqué à partir d'aciers de qualités supérieures.

ROUES ARRIÈRE PLUS GRANDES ET PRESSION AU SOL ULTRA BASSE

De nouvelles roues de direction plus grandes permettent de réduire la pression au sol jusqu'à 1,2 bar et d'améliorer la portance, tout en diminuant la résistance au roulement en conditions difficiles. Un large choix de pneus de traction permet de répondre à vos besoins précis pour respecter des largeurs de transport spécifiques, pour faciliter les passages dans des entrées de champs étroites ou pour réduire le tassement des sols de manière inégalée.

ACCESSIBILITÉ SANS RESTRICTION

De larges panneaux articulés s'ouvrent facilement à l'aide de vérins à gaz, permettant un accès rapide et facile pour les opérations d'entretien. Des points de graissages regroupés apportent un plus à l'accessibilité et réduisent le temps d'entretien.



LE GOÛT DE L'ESPACE ET DU CONFORT

RÉGLAGES RECOMMANDÉS

Le dispositif RCS facilite le travail de l'opérateur pour définir les réglages dans les différentes récoltes, ce qui permet de garantir que la machine travaille toujours à sa capacité optimale. Les pages RCS du moniteur IntelliView™ IV constituent un guide et affichent les paramètres de base pour régler la machine dans une large panoplie de récoltes : les réglages des régimes du batteur et du ventilateur de nettoyage, du contre-batteur, de l'ouverture des grilles peuvent être utilisés comme base de départ lors d'un changement de récolte. Ils pourront ensuite être affinés en fonction des choix de l'opérateur et des conditions de récolte.

CONFORTABLE, SÛR ET PRATIQUE

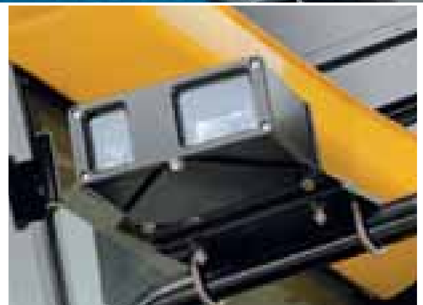
La suspension du siège grand confort est pneumatique. Le siège du passager et le compartiment réfrigéré sont fournis en standard. Le faible niveau sonore dans la cabine offre un environnement de travail détendu. Pour limiter la largeur hors tout de la machine en transport ou lors des manœuvres, l'échelle peut être pivotée à l'avant de la roue motrice.

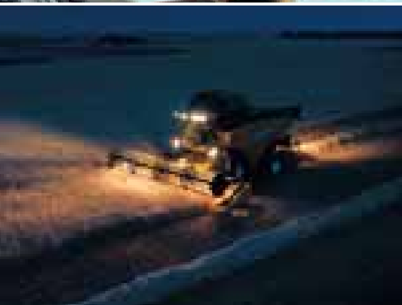
CAMÉRA MONTÉE D'USINE

Une caméra de vision vers l'arrière et montée d'usine est désormais disponible (option) sur les moissonneuses-batteuses CX Elevation. L'image est renvoyée sur le moniteur couleur IntelliView™ IV au bénéfice d'une meilleure sécurité opérationnelle et d'une plus grande facilité de conduite pour l'opérateur. Deux caméras supplémentaires peuvent être installées en concession pour offrir la visibilité sur le crochet d'attelage arrière et sur la vis de vidange.

UNE VISIBILITÉ PANORAMIQUE

Grâce au large pare-brise incurvé de la cabine Discovery™ III, la vue sur la récolte, la barre de coupe et la hauteur des éteules est totale. La vue derrière la barre de coupe n'est pas réduite. Lorsque le besoin de visibilité est accru, jusqu'à 3 caméras peuvent être installées et raccordées sur l'IntelliView™ IV tactile couleur. Elles contribuent à rassurer l'opérateur lors des marches arrières, lors des vidanges de trémie ou lors de l'attelage du chariot de coupe ou du travail du broyeur.







LE GUIDAGE LASER SMARTSTEER™

La conduite précise dans les récoltes de céréales à paille est facilitée par le dispositif optionnel de guidage SmartSteer™. Le boîtier laser, installé sur le garde-fou droit de la plate-forme, distingue la récolte coupée et non coupée, permettant à l'opérateur de maintenir une trajectoire précise sans accaparer toute son attention.

PRÊT POUR LE TRAVAIL DE NUIT

Le travail de nuit avec un bon rendement horaire est possible avec l'équipement complet de phares de travail qui est livré en standard.

CLIMATISATION AUTOMATIQUE

L'air-conditionné est standard. En option, il peut être commandé avec le chauffage ou avec une régulation automatique.

PERFORMANCE MAXIMALE SANS EFFORT

L'automatisation permet de gagner du temps et d'augmenter le rendement de la machine. Le levier multifonction des modèles de moissonneuses-batteuses CX5000 et CX6000 Elevation est la poignée renommée CommandGrip™. Elle est intégrée dans la console du côté droit de l'opérateur. La position de cette console est réglable pour s'adapter à la préférence de l'opérateur ; CommandGrip™ est une poignée à impulsions qui revient toujours à sa position la plus ergonomique, indépendamment de la vitesse d'avancement. Elle donne accès à toutes les commandes essentielles.

RÉGULATEUR DE VITESSE ET BEAUCOUP PLUS

L'une des fonctions automatiques qui participe au maintien d'un fort rendement journalier est le régulateur de vitesse (Cruise Control) : avec une simple pression sur l'un des boutons de la poignée CommandGrip™, la moissonneuse-batteuse reprend une vitesse d'avancement prédéterminée.





UNE SIMPLE TOUCHE SUR L'ÉCRAN

En fournissant les informations sur les performances, sur les statistiques opérationnelles et sur le service, le moniteur IntelliView™ IV contribue à l'optimisation du rendement journalier de la machine. Le large écran tactile et couleur est facile à utiliser. L'une des nombreuses caractéristiques génératrices de gain de temps est la fonction du réglage automatique pour une récolte donnée ; ainsi, un réglage spécifique de la moissonneuse-batteuse peut être mémorisé pour être reproduit lorsque les mêmes conditions sont à nouveau rencontrées.

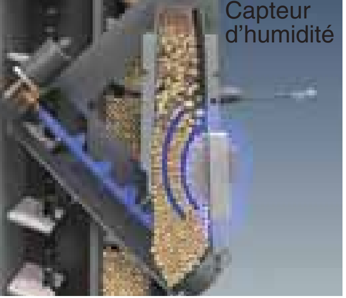
AUGMENTER VOTRE POTENTIEL

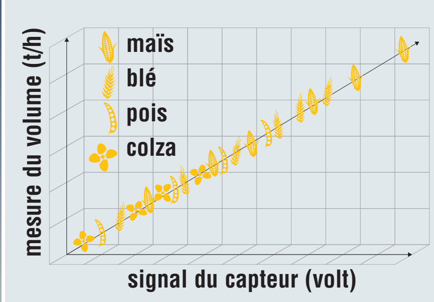
Accroître les rendements ou bien économiser de l'argent en réduisant les intrants : l'agriculture de précision est un concept qui met en œuvre les données 'géo-référencées' d'une culture, permettant ainsi d'optimiser les traitements et les doses de semences de la saison suivante. Les modèles de moissonneuses-batteuses CX5000 et CX6000 Elevation sont prédisposés pour les équipements nécessaires à ce mode d'exploitation.

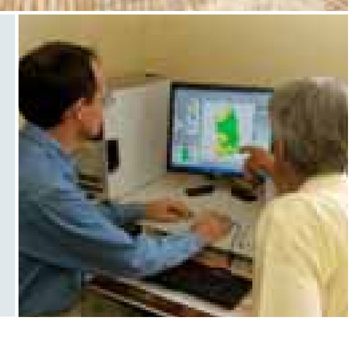












CAPTEURS DE RENDEMENT ET D'HUMIDITÉ

Les capteurs de rendement et d'humidité New Holland sont brevetés et exclusifs : non seulement, ils procurent une exceptionnelle précision de mesure, mais ils n'ont pas besoin d'être recalibrés lors du changement d'une récolte à une autre. Le capteur d'humidité est installé sur l'élévateur à grain et il effectue des mesures à intervalles réguliers. Le capteur de rendement, avec technologie optique, est installé à l'intérieur de l'élévateur à grain.

PAS BESOIN DE CALIBRAGE

Grâce à l'ingéniosité de son concept, le capteur de rendement unique New Holland est extrêmement précis, quelle que soit la récolte, la variété ou le taux d'humidité du grain. Il n'y a aucun besoin de calibrage entre deux champs, deux récoltes ou même entre la saison des céréales à paille et celle du maïs.

Avec la clé USB additionnelle, l'antenne D-GPS et le logiciel d'agriculture de précision, le tout en liaison avec le système de support à la clientèle, les moissonneuses-batteuses CX5000 & CX6000 Elevation deviennent un partenaire majeur des systèmes d'Agriculture de Précision New Holland.



GUIDAGE ACCESSIBLE POUR ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ

Le guidage fonctionne jour et nuit, à partir d'une antenne D-GPS. Le système FM750 peut être facilement installé sur les moissonneuses-batteuses CX Elevation. Il se compose d'un écran multifonction avec barre de guidage. Il fournit une précision d'un passage à l'autre de +/- 20 cm ou +/- 2,5 cm. Il contribue à la précision du travail tout en maintenant l'utilisateur vigilant à la qualité du travail durant de longues journées de travail.

GUIDAGE AUTOMATIQUE AVEC EZ-PILOT

New Holland EZ-Pilot est un dispositif de guidage automatique d'entrée de gamme qui se monte sur la colonne de direction des CX. EZ-Pilot est conçu pour que vous restiez sur la bonne trajectoire, même en terrains vallonnés, car il utilise la technologie de correction du signal de compensation du terrain T3.

AU-DELÀ DU PRODUIT



FORMÉS POUR VOUS APPORTER LE MEILLEUR SUPPORT

Les techniciens de votre Concessionnaire New Holland reçoivent régulièrement des formations et des mises à niveau. Ces dernières sont réalisées soit sous forme de leçons en ligne, soit sous forme de sessions intensives en atelier de formation. Cette approche d'avant garde garantit que votre concessionnaire aura toujours accès au savoir-faire requis pour intervenir sur les matériels New Holland les plus récents et les plus modernes.

FINANCEMENTS ADAPTÉS À VOTRE ACTIVITÉ

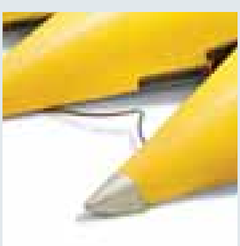
CNH Industrial Capital, le partenaire de New Holland pour les financements, est bien connu et respecté dans le monde agricole. Des conseils et des solutions adaptées à vos besoins sont disponibles. Avec CNH Industrial Capital, vous bénéficiez de la sérénité de faire vos affaires avec une société de crédit qui est spécialiste du monde agricole.

LA CONFIANCE DURABLE AVEC SERVICE PLUS

Service Plus de Covéa Fleet offre aux propriétaires de matériels agricoles New Holland une couverture additionnelle après l'expiration de la garantie contractuelle du constructeur. Renseignez-vous chez votre Concessionnaire.

Des conditions de ventes sont applicables.



ACCESSOIRES INSTALLÉS EN CONCESSION

Une gamme complète d'accessoires, approuvés par le constructeur, pour optimiser le travail de votre machine dans toutes les conditions, peut être fournie et installée par votre Concessionnaire.

NEW HOLLAND STYLE

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ?
Visitez notre sélection complète sur **www.newhollandstyle.com**. Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore. New Holland proche de vous.



MODÈLES		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Barre de coupe					
Largeur de coupe - Haute Capacité	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Largeur de coupe - Haute performance Varifeed™ (575 mm de réglage de lame)	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Largeur de coupe - Haute Capacité Hillside	(m)	–	4,57 - 6,10	–	–
Cadence de la lame	(coupes/min.)	1 150	1 150	1 150	1 150
Lame et sections boulonnées de rechange		●	●	●	●
Vis d'alimentation avec doigts escamotables sur toute la largeur		●	●	●	●
Diamètre du rabatteur	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Réglage électro-hydraulique de la position du rabatteur		●	●	●	●
Synchronisation automatique de la vitesse du rabatteur avec l'avancement		●	●	●	●
Accouplements hydrauliques rapides (un seul point)		●	●	●	●
Cueilleurs à maïs					
Nombre de rangs - cueilleurs repliables		6 - 8******	6**** - 8******	6*** - 8	6*** - 8***
Nombre de rangs - cueilleurs fixes		5 - 6 - 8******	5*** - 6 - 8******	6 - 8	6 - 8
Réglage des contre-plaques en cabine		●	●	●	●
Broyeurs de tiges intégrés		○	○	○	○
Diviseurs rotatifs		●	●	●	●
Guidage automatique sur le rang		○	○	○	○
Automatismes de barre de coupe					
Contrôle de hauteur de coupe		automatique	automatique	automatique	automatique
Compensation		●	●	●	●
Dispositif Autofloat™ II		○	○	●	●
Convoyeur					
Nombre de chaînes		3	3	4	4
Inverseur du convoyeur et de la barre de coupe		hydraulique	hydraulique****	hydraulique	hydraulique
Pivotement latéral		○	●	●	●
Cabine Discovery™ III		●	●	●	●
Siège à suspension pneumatique		●	●	●	●
Siège passager avec compartiment réfrigéré portable (12V/220V)		●	●	●	●
Moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●
Poignée CommandGrip™		●	●	●	●
Jusqu'à 3 caméras		○	○	○	○
Réglages automatiques mémorisables		●	●	●	●
Air conditionné		●	●	●	●
Climatisation automatique		○	○	○	○
Chauffage		○	○	○	○
Niveau sonore optimal en cabine - 77/311EEC	(dBA)	76	76	76	76
Ensemble New Holland d'agriculture de précision					
Dispositifs de guidage					
Guidage automatique SmartSteer™ monté d'usine		○	○	○	○
Guidage manuel EZ-Guide 250 ou FM750 avec guidage automatiqueEZ-Pilot		○	○	○	○
Mode régulateur de vitesse		●	●	●	●
Guidage automatique sur le rang pour cueilleur à maïs		○	○	○	○
Agriculture de précision					
Mesure du taux d'humidité		○	○	○	○
Mesure du rendement et du taux d'humidité		○	○	○	○
Ensemble d'agriculture de précision avec mesure du rendement et du taux d'humidité, cartographie de rendement DGPS et logiciel pour ordinateur de bureau avec son support après-vente.		○	○	○	○
Batteur					
Largeur	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Diamètre	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Type Standard / Universel		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Nombre de battes		8	8	8	8
Gamme de vitesses	(tr/mn)	400 - 1 140	400 - 1 140	400 - 1 140	400 - 1 140
Réducteur de vitesse du batteur - optionnel	(tr/mn)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Contre batteur					
Contre batteur standard		●	●	●	●
Remplacement rapide du contre batteur à sections		○	○	○	○
Surface	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Nombre de contre battes		14	14	14	14
Angle d'enveloppement - Opti-Thresh™ ouvert	(°)	85	85	85	85
Angle d'enveloppement - Opti-Thresh™ fermé	(°)	121	121	121	121
Tire paille					
Quatre pales / barres à dents		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diamètre	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Surface du contre tire-paille	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Vitesse synchronisée au batteur		●	●	●	●
Retrait Séparateur Rotatif		○	○	○	○
Diamètre	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Vitesse	(tr/mn)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Changement de vitesse rapide sans outil		●	●	●	●
Surface du contre séparateur (avec le peigne)	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Dispositif Multi-Thresh™		●	●	●	●
Surface totale de séparation forcée	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Régulateur de flux monté avec le séparateur rotatif	)	●	●	●	●

MODÈLES		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Secoueurs					
Nombre		5	5	6	6
Surface de séparation	(m^2)	5,38	5,38	6,45	6,45
Nettoyage					
Triple-Clean™ cascade system		●	●	●	●
Dispositif de mise à niveau Smart Sieve™ : système de nettoyage avec adaptation automatique à la taille des grains		O	O****	O	O
Correction de pente latérale sur pré-grille et grille supérieure	(%)	25	25	25	25
Table de préparation démontable par l'avant - caisson fixe		O	O	O	O
Table de préparation démontable par l'avant - dispositif Smart Sieve™		●	●	●	●
Pré-grille réglable		●	●	●	●
Surface totale de grilles sous l'effet des vents - caisson fixe	(m^2)	4,321	4,321	5,207	5,207
Réglage des grilles depuis la cabine		O	O	O	O
Système de mise à niveau					
Dispositif optionnel - Correction de dévers 'Latérale'	(%)	–	18	–	18
Dispositif optionnel de mise à niveau intégrale 'Hillside Levelling' (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 4 m	(%)	–	38 / 30 / 10	–	–
Dispositif optionnel de mise à niveau intégrale 'Hillside Levelling' (Flancs de coteaux / Montée / Descente) - largeur hors tout = 3,5 m	(%)	–	33 / 30 / 10	–	–
Ventilateur de nettoyage					
Dispositif Opti-Fan™		●	●	●	●
Nombre de pales		6	6	6	6
Variation de vitesses : optionnel - gamme basse	(tr/mn)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
standard - gamme haute	(tr/mn)	400 - 1 000	400 - 1 000	400 - 1 000	400 - 1 000
Réglage électrique de la vitesse depuis la cabine		●	●	●	●
Retour à ôtons					
Elévateur haute capacité des ôtons au batteur		●	●	●	●
Indicateur de retour à ôtons sur moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●
Elévateur à grain					
Elévateur à grain de haute capacité avec chaîne et palettes haute résistance		●	●	●	●
Trémie					
Capacité / Version Hillside	(l)	8 300	8 300	9 300	9 300
Remplissage central, extension de vis de remplissage repliable		●	●	●	●
Vis de vidange					
Tube de vidange horizontal (4,75 m)		●	●	O	O
Tube de vidange horizontal (5,50 m)		O	O	●	●
Vitesse de vidange / version Hillside	(litres/sec.)	90	100 / 90	100	100
Trappe de prise d'échantillon		●	●	●	●
Indicateur de trémie pleine		●	●	●	●
Angle de pivotement de la vis de vidange	(°)	105	105	105	105
Moteur* conforme à la norme Tier 4A / Stage 3B		Nef (6.7L)*	Nef (6.7L)*	Nef (6.7L)*	Cursor 9 (8.7L)*
Technologie ECOBlue™ SCR (Réduction Catalytique Sélective)		●	●	●	●
Système d'injection		à rampe commune	à rampe commune	à rampe commune	à rampe commune
Puissance nominale à 2100 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	175/238	200/272	200/272	220/300
Puissance maxi à 2000 tr/mn - ISO 14396 - ECE R120	(kW/ch)	190/258	220/300	220/300	245/333
Compatibilité Biodiesel**		B20	B20	B20	B20
Type de régulation		électronique	électronique	électronique	électronique
Mesure de la consommation et lecture sur moniteur IntelliView™ IV		●	●	●	●
Compresseur d'air		O	O	O	O
Dispositif de nettoyage pneumatique du moteur		O	O	O	O
Réservoirs à carburant					
Capacité en carburant Diesel / AdBlue®	(l)	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Transmission		hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique	hydrostatique
Boîte de vitesses - Nombre de rapports		3	3	3	3
Contrôle Hytron de la pompe hydrostatique		électronique	électronique	électronique	électronique
Changement de vitesse en ligne		●	●	●	●
Mode régulateur de vitesse		●	●	●	●
Blocage de différentiel		O	O***	O	O***
Roues arrière motrices		O	O	O	O
Vitesse maximale	(km/h)	25	25	25	25
Gestion des résidus					
Broyeur à double coupe Dual Chop™		●	●	●	●
Réglage des déflecteurs depuis la cabine		O	O	O	O
Eparpilleur de menues pailles réglable		O	O	O	O
Dimensions					
Avec roues de traction (*****)		650/75 R32	710/75 R34	710/75 R34	710/75 R34
Hauteur hors tout en position transport	(m)	3,930	3,990****	3,990	3,990
Largeur hors tout - transport	(m)	3,275	3,265***/****	3,500	3,500***
Longueur hors tout sans barre de coupe avec tube de vidange	(m)	8,760	8,760	8,760	8,760
Poids					
Version standard sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	12 300	12 400	13 200	13 400
Version 'Hillside' sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	–	14 000	–	–
Version 'Laterale' sans barre de coupe, ni broyeur de paille	(kg)	–	13 900	–	14 700

● Standard   O Optionnel   – Non disponible

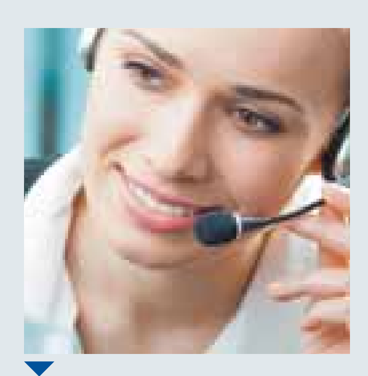
* Développé par FPT Industrial   ** Le biodiesel doit être conforme à la norme EN14212:2009 et doit être utilisé selon les préconisations du Manuel d'Utilisation

*** Non disponible sur versions 'Laterale'   **** Non disponible sur version Hillside

***** Des roues de traction autres que celles indiquées sont également disponibles, selon les marchés (620/75-R30; 320/75-R34; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5x32; 1050/50-R32)

****** Uniquement en conjonction avec une dimension de pneus spécifique et en conditions de terrains plats

NEW HOLLAND.
LE VRAI SPÉCIALISTE PROCHE DE VOUS !



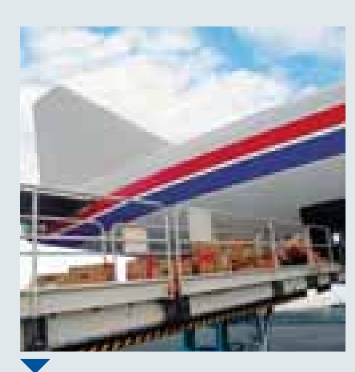
UNE DISPONIBILITÉ AU TOP

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit*.



UNE RAPIDITÉ AU TOP

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



UNE PRIORITÉ AU TOP

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



UNE SATISFACTION AU TOP

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

New Holland préconise les lubrifiants AMBRA





Familiarisez-vous avec New Holland Whats App !

Scannez ici pour télécharger les Apps










New Holland avec



Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 09/14 - TP01 - (Turin) - **142002/FOO**